**ALLEGATO A – RISULTATI NUOVA VERIFICA DEL CRITERIO DIFFERENZIALE**

Danilo
Ebalginelli
19.09.2024
11:49:38
GMT+02:00

**Allegato A : RISULTATI VERIFICA CRITERIO DIFFERENZIALE - PERIODO DIURNO (06:00 - 22:00)**

| | | | | | | | | FINESTRE APERTE | | FINESTRE CHIUSE | | VERIFICA CRITERIO DIFFERENZIALE | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RECETTORI | | | | | LIVELLO RESIDUO | LIVELLO DI EMISSIONE | LIVELLO AMBIENTALE | LIVELLO RESIDUO INTERNO F.A. | LIVELLO AMBIENTALE INTERNO F.A. | LIVELLO RESIDUO INTERNO F.C. | LIVELLO AMBIENTALE INTERNO F.C. | FINESTRE APERTE | FINESTRE CHIUSE |
| N° | Classe | Piano | Destinazione d'uso | POS | $L95_D$ [dB(A)] | $L_{D\ emi}$ F1+F2 [dB(A)] | $L_{D\ amb}$ [dB(A)] | $L_{D\ res\ f.a.}$ [dB(A)] | $L_{D\ amb\ f.a.}$ [dB(A)] | $L_{D\ res\ f.c.}$ [dB(A)] | $L_{D\ amb\ f.c.}$ [dB(A)] | $L_{D\ amb\ f.a.}$ < 50 dBA → NON APPL.<br>$L_{D\ amb\ f.a.}$ > 50 dBA → Δ < 5 dB | $L_{D\ amb\ f.c.}$ < 35 dBA → NON APPL.<br>$L_{D\ amb\ f.c.}$ > 35 dBA → Δ < 5 dB |
| R1 - A | V | p. terra | residenziale | POS 1 | 43,3 | 34,2 | 43,8 | 38,3 | 38,8 | 23,3 | 23,8 | NON APPLICABILE | NON APPLICABILE |
| R1 - B | V | p. terra | residenziale | POS 1 | 43,3 | 42,7 | 46,0 | 38,3 | 41,0 | 23,3 | 26,0 | NON APPLICABILE | NON APPLICABILE |
| R1 - C | V | p. terra | residenziale | POS 1 | 43,3 | 43,9 | 46,6 | 38,3 | 41,6 | 23,3 | 26,6 | NON APPLICABILE | NON APPLICABILE |
| R2 - A | V | p. terra | produttivo | POS 1 | 43,3 | 39,2 | 44,7 | 38,3 | 39,7 | 23,3 | 24,7 | NON APPLICABILE | NON APPLICABILE |
| R2 - B | V | p. terra | produttivo | POS 1 | 43,3 | 49,7 | 50,6 | 38,3 | 45,6 | 23,3 | 30,6 | NON APPLICABILE | NON APPLICABILE |
| R2 - C | V | p. terra | produttivo | POS 1 | 43,3 | 49,8 | 50,6 | 38,3 | 45,6 | 23,3 | 30,6 | NON APPLICABILE | NON APPLICABILE |
| R3 - A | V | p. terra | produttivo | POS 1 | 43,3 | 49,2 | 50,2 | 38,3 | 45,2 | 23,3 | 30,2 | NON APPLICABILE | NON APPLICABILE |
| R3 - B | V | p. terra | produttivo | POS 1 | 43,3 | 49,8 | 50,7 | 38,3 | 45,7 | 23,3 | 30,7 | NON APPLICABILE | NON APPLICABILE |
| R3 - C | V | p. terra | produttivo | POS 1 | 43,3 | 49,4 | 50,4 | 38,3 | 45,4 | 23,3 | 30,4 | NON APPLICABILE | NON APPLICABILE |
| R4 - A | V | p. terra | uffici | POS 1 | 43,3 | 43,6 | 46,4 | 38,3 | 41,4 | 23,3 | 26,4 | NON APPLICABILE | NON APPLICABILE |
| R4 - A | V | piano 1 | uffici | POS 1 | 43,3 | 45,2 | 47,4 | 38,3 | 42,4 | 23,3 | 27,4 | NON APPLICABILE | NON APPLICABILE |
| R4 - B | V | p. terra | uffici | POS 1 | 43,3 | 45,2 | 47,4 | 38,3 | 42,4 | 23,3 | 27,4 | NON APPLICABILE | NON APPLICABILE |
| R4 - B | V | piano 1 | uffici | POS 1 | 43,3 | 46,9 | 48,5 | 38,3 | 43,5 | 23,3 | 28,5 | NON APPLICABILE | NON APPLICABILE |
| R4 - C | V | p. terra | uffici | POS 1 | 43,3 | 44,3 | 46,8 | 38,3 | 41,8 | 23,3 | 26,8 | NON APPLICABILE | NON APPLICABILE |
| R4 - C | V | piano 1 | uffici | POS 1 | 43,3 | 45,5 | 47,6 | 38,3 | 42,6 | 23,3 | 27,6 | NON APPLICABILE | NON APPLICABILE |
| R5 - A | V | p. terra | produttivo | POS 1 | 43,3 | 47,7 | 49,1 | 38,3 | 44,1 | 23,3 | 29,1 | NON APPLICABILE | NON APPLICABILE |
| R5 - B | V | p. terra | produttivo | POS 1 | 43,3 | 44,8 | 47,1 | 38,3 | 42,1 | 23,3 | 27,1 | NON APPLICABILE | NON APPLICABILE |
| R6 | V | p. terra | produttivo | POS 1 | 43,3 | 47,6 | 49,0 | 38,3 | 44,0 | 23,3 | 29,0 | NON APPLICABILE | NON APPLICABILE |
| R7 | V | p. terra | produttivo | POS 1 | 43,3 | 51,5 | 52,2 | 38,3 | 47,2 | 23,3 | 32,2 | NON APPLICABILE | NON APPLICABILE |
| R8_A | V | p. terra | produttivo | POS 1 | 43,3 | 53,2 | 53,6 | 38,3 | 48,6 | 23,3 | 33,6 | NON APPLICABILE | NON APPLICABILE |
| R8_B | V | p. terra | produttivo | POS 1 | 43,3 | 53,3 | 53,7 | 38,3 | 48,7 | 23,3 | 33,7 | NON APPLICABILE | NON APPLICABILE |
| R8_C | V | piano 1 | produttivo | POS 1 | 43,3 | 54,1 | 54,5 | 38,3 | 49,5 | 23,3 | 34,5 | NON APPLICABILE | NON APPLICABILE |
| R12 - A | III | p. terra | residenziale | POS 2 | 55,0 | 42,3 | 55,2 | 50,0 | 50,2 | 35,0 | 35,2 | 0,2 | 0,2 |
| R12 - A | III | piano 1 | residenziale | POS 2 | 55,0 | 43,8 | 55,3 | 50,0 | 50,3 | 35,0 | 35,3 | 0,3 | 0,3 |
| R12 - A | III | piano 2 | residenziale | POS 2 | 55,0 | 44,3 | 55,4 | 50,0 | 50,4 | 35,0 | 35,4 | 0,4 | 0,4 |
| R12 - A | III | piano 3 | residenziale | POS 2 | 55,0 | 44,9 | 55,4 | 50,0 | 50,4 | 35,0 | 35,4 | 0,4 | 0,4 |
| R12 - B | III | p. terra | residenziale | POS 2 | 55,0 | 42,5 | 55,2 | 50,0 | 50,2 | 35,0 | 35,2 | 0,2 | 0,2 |
| R12 - B | III | piano 1 | residenziale | POS 2 | 55,0 | 43,9 | 55,3 | 50,0 | 50,3 | 35,0 | 35,3 | 0,3 | 0,3 |
| R12 - B | III | piano 2 | residenziale | POS 2 | 55,0 | 44,5 | 55,4 | 50,0 | 50,4 | 35,0 | 35,4 | 0,4 | 0,4 |
| R12 - B | III | piano 3 | residenziale | POS 2 | 55,0 | 44,9 | 55,4 | 50,0 | 50,4 | 35,0 | 35,4 | 0,4 | 0,4 |
| R13 - A | III | p. terra | ristorante | POS 2 | 55,0 | 43,0 | 55,3 | 50,0 | 50,3 | 35,0 | 35,3 | 0,3 | 0,3 |
| R13 - A | III | piano 1 | ristorante | POS 2 | 55,0 | 44,3 | 55,4 | 50,0 | 50,4 | 35,0 | 35,4 | 0,4 | 0,4 |
| R13 - B | III | p. terra | ristorante | POS 2 | 55,0 | 43,2 | 55,3 | 50,0 | 50,3 | 35,0 | 35,3 | 0,3 | 0,3 |
| R13 - B | III | p. terra | ristorante | POS 2 | 55,0 | 42,7 | 55,2 | 50,0 | 50,2 | 35,0 | 35,2 | 0,2 | 0,2 |
| R14 - A | III | p. terra | residenziale | POS 2 | 55,0 | 43,4 | 55,3 | 50,0 | 50,3 | 35,0 | 35,3 | 0,3 | 0,3 |
| R14 - A | III | piano 1 | residenziale | POS 2 | 55,0 | 44,7 | 55,4 | 50,0 | 50,4 | 35,0 | 35,4 | 0,4 | 0,4 |
| R14 - B | III | p. terra | residenziale | POS 2 | 55,0 | 43,3 | 55,3 | 50,0 | 50,3 | 35,0 | 35,3 | 0,3 | 0,3 |
| R14 - B | III | piano 1 | residenziale | POS 2 | 55,0 | 44,5 | 55,4 | 50,0 | 50,4 | 35,0 | 35,4 | 0,4 | 0,4 |
| R15 | III | p. terra | residenziale | POS 2 | 55,0 | 43,4 | 55,3 | 50,0 | 50,3 | 35,0 | 35,3 | 0,3 | 0,3 |
| R15 | III | piano 1 | residenziale | POS 2 | 55,0 | 44,6 | 55,4 | 50,0 | 50,4 | 35,0 | 35,4 | 0,4 | 0,4 |
| R15 | III | piano 2 | residenziale | POS 2 | 55,0 | 45,1 | 55,4 | 50,0 | 50,4 | 35,0 | 35,4 | 0,4 | 0,4 |
| R16 - A | III | p. terra | residenziale | POS 2 | 55,0 | 43,6 | 55,3 | 50,0 | 50,3 | 35,0 | 35,3 | 0,3 | 0,3 |
| R16 - A | III | piano 1 | residenziale | POS 2 | 55,0 | 44,7 | 55,4 | 50,0 | 50,4 | 35,0 | 35,4 | 0,4 | 0,4 |
| R16 - A | III | piano 2 | residenziale | POS 2 | 55,0 | 45,2 | 55,4 | 50,0 | 50,4 | 35,0 | 35,4 | 0,4 | 0,4 |
| R16 - B | III | p. terra | residenziale | POS 2 | 55,0 | 43,5 | 55,3 | 50,0 | 50,3 | 35,0 | 35,3 | 0,3 | 0,3 |
| R16 - B | III | piano 1 | residenziale | POS 2 | 55,0 | 44,5 | 55,4 | 50,0 | 50,4 | 35,0 | 35,4 | 0,4 | 0,4 |
| R16 - B | III | piano 2 | residenziale | POS 2 | 55,0 | 45,1 | 55,4 | 50,0 | 50,4 | 35,0 | 35,4 | 0,4 | 0,4 |

**F1 = Fase 1: Edifici A1 + A2**
**F2 = Fase 2: Edificio B + Stazione AT**

**Allegato A : RISULTATI VERIFICA CRITERIO DIFFERENZIALE - PERIODO NOTTURNO (22:00 - 06:00)**

| | | | | | | | | FINESTRE APERTE | | FINESTRE CHIUSE | | VERIFICA CRITERIO DIFFERENZIALE | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RECETTORI | | | | | LIVELLO RESIDUO | LIVELLO DI EMISSIONE | LIVELLO AMBIENTALE | LIVELLO RESIDUO INTERNO F.A. | LIVELLO AMBIENTALE INTERNO F.A. | LIVELLO RESIDUO INTERNO F.C. | LIVELLO AMBIENTALE INTERNO F.C. | FINESTRE APERTE | FINESTRE CHIUSE |
| N° | Classe | Piano | Destinazione d'uso | POS | $L95_N$ [dB(A)] | $L_{N\ emi}$ F1+F2 [dB(A)] | $L_{N\ amb}$ [dB(A)] | $L_{N\ res\ f.a.}$ [dB(A)] | $L_{N\ amb\ f.a.}$ [dB(A)] | $L_{N\ res\ f.c.}$ [dB(A)] | $L_{N\ amb\ f.c.}$ [dB(A)] | $L_{N\ amb\ f.a.}$ < 40 dBA → NON APPL.<br>$L_{N\ amb\ f.a.}$ > 40 dBA → Δ < 3 dB | $L_{N\ amb\ f.c.}$ < 25 dBA → NON APPL.<br>$L_{N\ amb\ f.c.}$ > 25 dBA → Δ < 3 dB |
| R1 - A | V | p. terra | residenziale | POS 1 | 39,8 | 31,0 | 40,3 | 34,8 | 35,3 | 19,8 | 20,3 | NON APPLICABILE | NON APPLICABILE |
| R1 - B | V | p. terra | residenziale | POS 1 | 39,8 | 39,7 | 42,7 | 34,8 | 37,7 | 19,8 | 22,7 | NON APPLICABILE | NON APPLICABILE |
| R1 - C | V | p. terra | residenziale | POS 1 | 39,8 | 40,8 | 43,4 | 34,8 | 38,4 | 19,8 | 23,4 | NON APPLICABILE | NON APPLICABILE |
| R2 - A | V | p. terra | produttivo | POS 1 | | | | | | | | | |
| R2 - B | V | p. terra | produttivo | POS 1 | | | | | | | | | |
| R2 - C | V | p. terra | produttivo | POS 1 | | | | | | | | | |
| R3 - A | V | p. terra | produttivo | POS 1 | | | | | | | | | |
| R3 - B | V | p. terra | produttivo | POS 1 | | | | | | | | | |
| R3 - C | V | p. terra | produttivo | POS 1 | | | | | | | | | |
| R4 - A | V | p. terra | uffici | POS 1 | | | | | | | | | |
| R4 - A | V | piano 1 | uffici | POS 1 | | | | | | | | | |
| R4 - B | V | p. terra | uffici | POS 1 | | | | | | | | | |
| R4 - B | V | piano 1 | uffici | POS 1 | | | | | | | | | |
| R4 - C | V | p. terra | uffici | POS 1 | | | | | | | | | |
| R4 - C | V | piano 1 | uffici | POS 1 | | | | | | | | | |
| R5 - A | V | p. terra | produttivo | POS 1 | | | | | | | | | |
| R5 - B | V | p. terra | produttivo | POS 1 | | | | | | | | | |
| R6 | V | p. terra | produttivo | POS 1 | | | | | | | | | |
| R7 | V | p. terra | produttivo | POS 1 | | | | | | | | | |
| R8_A | V | p. terra | produttivo | POS 1 | | | | | | | | | |
| R8_B | V | p. terra | produttivo | POS 1 | | | | | | | | | |
| R8_C | V | piano 1 | produttivo | POS 1 | | | | | | | | | |
| R12 - A | III | p. terra | residenziale | POS 2 | 36,9 | 39,2 | 41,2 | 31,9 | 36,2 | 16,9 | 21,2 | NON APPLICABILE | NON APPLICABILE |
| R12 - A | III | piano 1 | residenziale | POS 2 | 36,9 | 40,7 | 42,2 | 31,9 | 37,2 | 16,9 | 22,2 | NON APPLICABILE | NON APPLICABILE |
| R12 - A | III | piano 2 | residenziale | POS 2 | 36,9 | 41,3 | 42,6 | 31,9 | 37,6 | 16,9 | 22,6 | NON APPLICABILE | NON APPLICABILE |
| R12 - A | III | piano 3 | residenziale | POS 2 | 36,9 | 41,7 | 43,0 | 31,9 | 38,0 | 16,9 | 23,0 | NON APPLICABILE | NON APPLICABILE |
| R12 - B | III | p. terra | residenziale | POS 2 | 36,9 | 39,4 | 41,3 | 31,9 | 36,3 | 16,9 | 21,3 | NON APPLICABILE | NON APPLICABILE |
| R12 - B | III | piano 1 | residenziale | POS 2 | 36,9 | 40,7 | 42,2 | 31,9 | 37,2 | 16,9 | 22,2 | NON APPLICABILE | NON APPLICABILE |
| R12 - B | III | piano 2 | residenziale | POS 2 | 36,9 | 41,3 | 42,6 | 31,9 | 37,6 | 16,9 | 22,6 | NON APPLICABILE | NON APPLICABILE |
| R12 - B | III | piano 3 | residenziale | POS 2 | 36,9 | 41,7 | 42,9 | 31,9 | 37,9 | 16,9 | 22,9 | NON APPLICABILE | NON APPLICABILE |
| R13 - A | III | p. terra | ristorante | POS 2 | 36,9 | 39,8 | 41,6 | 31,9 | 36,6 | 16,9 | 21,6 | NON APPLICABILE | NON APPLICABILE |
| R13 - A | III | piano 1 | ristorante | POS 2 | 36,9 | 41,1 | 42,5 | 31,9 | 37,5 | 16,9 | 22,5 | NON APPLICABILE | NON APPLICABILE |
| R13 - B | III | p. terra | ristorante | POS 2 | 36,9 | 39,9 | 41,7 | 31,9 | 36,7 | 16,9 | 21,7 | NON APPLICABILE | NON APPLICABILE |
| R13 - B | III | p. terra | ristorante | POS 2 | 36,9 | 39,6 | 41,5 | 31,9 | 36,5 | 16,9 | 21,5 | NON APPLICABILE | NON APPLICABILE |
| R14 - A | III | p. terra | residenziale | POS 2 | 36,9 | 40,2 | 41,9 | 31,9 | 36,9 | 16,9 | 21,9 | NON APPLICABILE | NON APPLICABILE |
| R14 - A | III | piano 1 | residenziale | POS 2 | 36,9 | 41,5 | 42,8 | 31,9 | 37,8 | 16,9 | 22,8 | NON APPLICABILE | NON APPLICABILE |
| R14 - B | III | p. terra | residenziale | POS 2 | 36,9 | 40,1 | 41,8 | 31,9 | 36,8 | 16,9 | 21,8 | NON APPLICABILE | NON APPLICABILE |
| R14 - B | III | piano 1 | residenziale | POS 2 | 36,9 | 41,2 | 42,6 | 31,9 | 37,6 | 16,9 | 22,6 | NON APPLICABILE | NON APPLICABILE |
| R15 | III | p. terra | residenziale | POS 2 | 36,9 | 40,2 | 41,8 | 31,9 | 36,8 | 16,9 | 21,8 | NON APPLICABILE | NON APPLICABILE |
| R15 | III | piano 1 | residenziale | POS 2 | 36,9 | 41,4 | 42,7 | 31,9 | 37,7 | 16,9 | 22,7 | NON APPLICABILE | NON APPLICABILE |
| R15 | III | piano 2 | residenziale | POS 2 | 36,9 | 41,9 | 43,1 | 31,9 | 38,1 | 16,9 | 23,1 | NON APPLICABILE | NON APPLICABILE |
| R16 - A | III | p. terra | residenziale | POS 2 | 36,9 | 40,3 | 42,0 | 31,9 | 37,0 | 16,9 | 22,0 | NON APPLICABILE | NON APPLICABILE |
| R16 - A | III | piano 1 | residenziale | POS 2 | 36,9 | 41,4 | 42,7 | 31,9 | 37,7 | 16,9 | 22,7 | NON APPLICABILE | NON APPLICABILE |
| R16 - A | III | piano 2 | residenziale | POS 2 | 36,9 | 42,0 | 43,1 | 31,9 | 38,1 | 16,9 | 23,1 | NON APPLICABILE | NON APPLICABILE |
| R16 - B | III | p. terra | residenziale | POS 2 | 36,9 | 40,2 | 41,9 | 31,9 | 36,9 | 16,9 | 21,9 | NON APPLICABILE | NON APPLICABILE |
| R16 - B | III | piano 1 | residenziale | POS 2 | 36,9 | 41,4 | 42,7 | 31,9 | 37,7 | 16,9 | 22,7 | NON APPLICABILE | NON APPLICABILE |
| R16 - B | III | piano 2 | residenziale | POS 2 | 36,9 | 41,9 | 43,1 | 31,9 | 38,1 | 16,9 | 23,1 | NON APPLICABILE | NON APPLICABILE |

**F1 = Fase 1: Edifici A1 + A2**
**F2 = Fase 2: Edificio B + Stazione AT**

RX = Recettori non valutati nel periodo di riferimento notturno